



SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT

SERTIFIKAT



Nomor : 02/II/STTAL/2023

Diberikan Kepada:

Arief Widiyantoro

Serka Bah NRP 117229

Sebagai

Peserta Pelatihan

Pemeliharaan dan Perawatan Air Conditioner (AC), yang diselenggarakan di STTAL
pada tanggal , 8 s.d 22 Februari 2023.

Dengan Kategori

“Memuaskan”

Mengetahui:
Komandan STTAL,



Dr. Mukhlis, S.T., M.M., CHRMP., CACA., CRMP
Laksamana Pertama TNI

Surabaya, Pebruari 2023
Ketua Pelatihan,

Dr. Ayip Rivai Prabowo, S.T., M.T.
Letkol Laut (T) NRP 14529/P

NO.	Materi Pelatihan	Waktu/Tanggal	Hasil
1	Konsep Dasar Siklus Mesin Pendingin (AC)	8 s.d 9 Februari	Memuaskan
2	Pengenalan Komponen dan Fungsinya Pada Unit AC Split	10 Februari	Memuaskan
3	Perhitungan Kapasitas AC	13 Februari	Memuaskan
4	Pengukuran Tekanan dan Pengisian Gas Refrigerant Pada AC	14 s.d 15 Februari	Memuaskan
5	Perawatan Cleaning Indoor Unit dan Outdoor Unit Pada AC	16 s.d 17 Februari	Memuaskan
6	Implementasi Instalasi Unit AC Split	20 Februari	Memuaskan
7	Implementasi Harwat Unit AC Split	21 s.d 22 Februari	Memuaskan